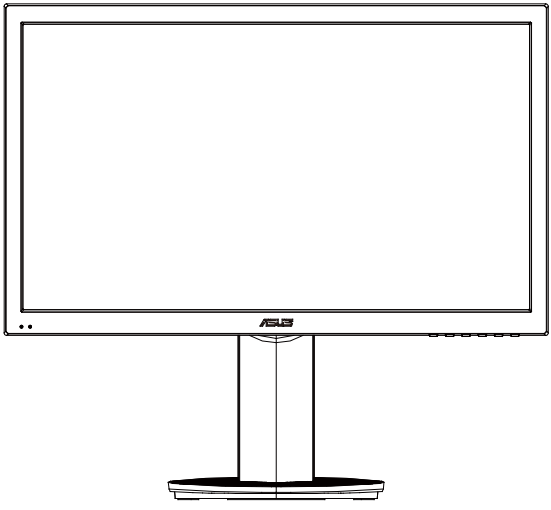
Serie CP220 / CP240
Display Zero Client

Guida dell'utente



Contenuti

Avvisi ..... **iv**

Informazioni sulla sicurezza ..... **v**

Cura e pulizia ..... **vi**

1.1 Benvenuto **1-1**

1.2 Contenuti della confezione **1-1**

1.3 Installazione della base del display **1-2**

1.4 Introduzione al display **1-3**

1.4.1 Parte frontale del display 1-3

1.4.2 Parte posteriore del display 1-4

1.4.3 Descrizione del sistema client 1-5

1.4.4 Comportamento dell'indicatore client 1-6

2.1 Rimozione del braccio/supporto (per l'installazione a parete) **2-1**

2.2 Regolazione del display **2-2**

3.1 Menu OSD (On-Screen Display) **3-1**

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione 3-1

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD 3-1

3.2 Impostazione client **3-5**

3.3 Specifiche **3-11**

3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ) **3-12**

3.5 Elenco temporizzazioni supportate **3-13**

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espresso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESE MA NON LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

In qualità di partner Energy Star®, la nostra compagnia dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri Energy Star® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Avvertenza: questo client è conforme alla Direttiva EMC solo se si utilizza un cavo Ethernet schermato.

Informazioni sulla sicurezza

Usare dolo l’adattatore AC/DC modello: EXA1203YH

- Prima di installare il display, leggere con attenzione tutta la documentazione allegata alla confezione.
- Per evitare il rischio d'incendi o scosse elettriche, non esporre il display a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la copertura del display. All’interno del display ci sono voltaggi pericolosi che possono provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l’alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell’alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un’adeguata ventilazione.
- Il display deve essere fatto funzionare solamente con il tipo d'alimentazione indicato sull'etichetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare il display in nessuna zona soggetta a bagnarsi. Collocare il display su una superficie stabile.
- Scollegare l’unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. Questo impedirà i danni al display provocati dai fulmini e dai picchi di corrente.
- Non inserire mai alcun oggetto o versare liquidi di alcun tipo attraverso le fessure del display.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il display solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.
- Le presa di corrente deve trovarsi vicino all'attrezzatura e deve essere di facile accesso.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il display, mettersi in contatto con il rivenditore o con un tecnico di servizio qualificato per l'assistenza.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il display, è meglio scollegare tutti i cavi ed il cavo d'alimentazione. Attenersi alle tecniche corrette di sollevamento quando si sposta il display. Quando si solleva o si trasporta il display, afferrare i lati del display. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnere il display e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie del display con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detergenti contenenti alcol o acetone. Usare detergenti appositi per la pulizia degli schermi. Non spruzzare mai i detergenti spray direttamente sulla superficie dello schermo, perché potrebbero gocciolare all'interno del display e provocare scariche elettriche.

I seguenti indizi sono fenomeni normali del display:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere utilizzando l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si ripristinerà lentamente; diversamente si può spegnere il display per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non tentare di riparare da sé il display!

Convenzioni usate nel presente manuale

AVVISO: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.

ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.

IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.

NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. **Siti web ASUS**

   I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare http://www.asus.com

2. **Documentazione opzionale**

   La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

1.1 Benvenuto

Congratulazioni per l'acquisto del display ASUS®.

Il nuovissimo display ASUS fornisce una visione più nitida, ampia e luminosa ed una serie di funzioni che migliorano l'esperienza visiva.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dal display!

1.2 Contenuti della confezione

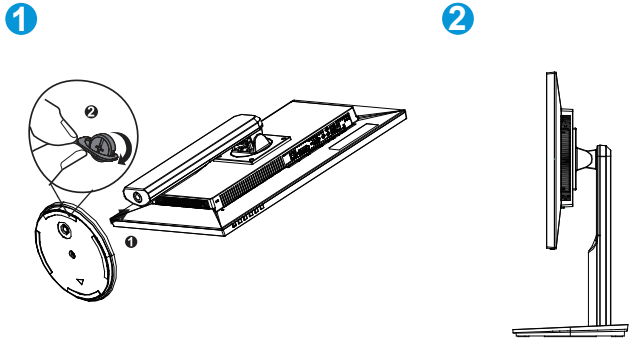
La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Display
- ✓ Base e viti del display
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Adattatore di corrente
- ✓ Cavo DVI
- ✓ Cavo VGA

- Mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore se uno qualsiasi degli elementi sopra elencati manca o è danneggiato.

1.3 Installazione della base del display

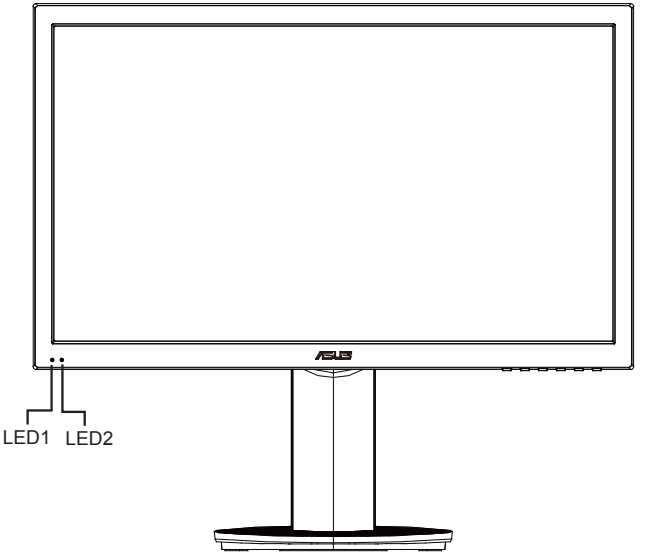
1. Collegare la base al braccio e fissare con la vite per unirli saldamente. Le viti possono essere serrate con le dita.
2. Regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.



- Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al display.

1.4 Introduzione al display

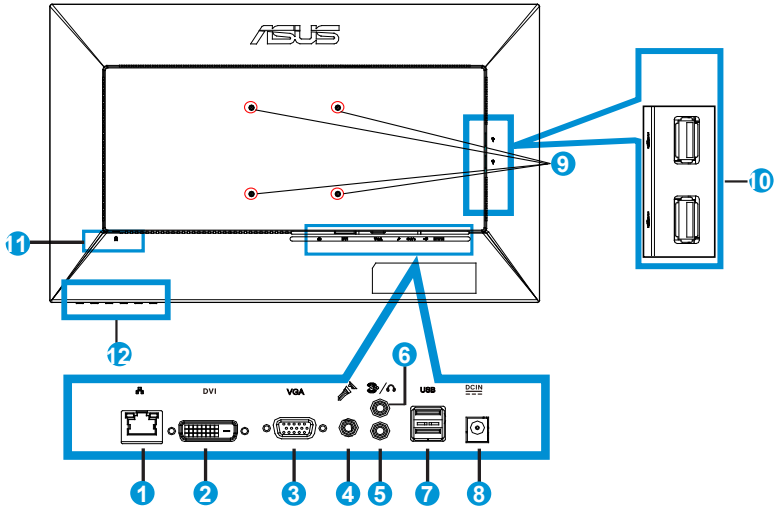
1.4.1 Parte frontale del display



1. Spia client:
   - Il colore della spia client è come segue.
2. Spia d'alimentazione:
   - Il colore della spia di alimentazione indica lo stato del display, come segue.

	Stato	Descrizione
LED 1	Bianco	Accensione client
LED 1	Giallo	Spegnimento e Wake On Lan/ Wake On USB
LED 2	Bianco	Collegamento a desktop virtuale

1.4.2 Parte posteriore del display



1. RJ45
2. Connettore DVI
3. Connettore VGA
4. Ingresso microfono
5. Connettore ingresso audio
6. Uscita cuffie
7. Connettore USB
8. Connettore ingresso alimentazione
9. Fori per l'interfaccia d'installazione a parete
10. Connettore USB
11. Dispositivo di sicurezza Kensington
12. Tastierino di controllo

1.4.3 Descrizione del sistema client

Elemento	Tasto	Descrizione
⏻	Alimentazione	Premere questo tasto per accendere il monitor
⇄	Selezione input	Premere per selezionare tra diversi origini dell'ingresso
☀ / ▲	Luminosità/Su	Luminosità/Premere per aumentare il valore numerico della funzione selezionata
MENU	Menu	Premere per accedere al menu OSD
◀ / ▼	Volume/Giù	Volume/Premere per diminuire il valore numerico della funzione selezionata
A / ⮌	Sintonizzazione Automatica/ Ritorna	Sintonizzazione Automatica/Ritorna alla selezione precedente
🖧	Collegamento (LED)	Collegamento al server
💻	Client (LED)	Il LED è bianco quando il client è acceso
		Il LED è giallo quando il client è spento oppure quando la funzione Wake-On-LAN o Wake-On-USB è abilitata

Tasto	Origine	Funzione	Descrizione
*Sintonizzazione Automatica/ Ritorna	VGA	Regolazione automatica	Con origine VGA (>2 secondi)
		Cambio modalità Splendid	Premere brevemente con origine VGA. (<2 secondi)
	Client	Connessione immediata	Premere brevemente nell'interfaccia d'accesso (<2 secondi)
		Uscita OSD, premere brevemente per selezionare la disconnessione, lo spegnimento della stazione di lavoro o annullare	Premere brevemente durante la sessione host (<2 secondi)
		Disconnessione e ritorno all'interfaccia d'accesso	Premere brevemente durante la sessione server (<2 secondi)

1.4.4 Comportamento dell'indicatore client

Stato	POWER	LINK	Client
Accensione	Bianco	Spento	Bianco
Spegnimento	Spento	Spento	Spento
Accensione e collegamento a desktop virtuale	Bianco	Bianco	Bianco
Spegnimento e Wake On Lan	Giallo	Spento	Giallo
Spegnimento e Wake On USB	Giallo	Spento	Giallo
Accensione a spegnimento e Wake On USB	Bianco (lampeggia per 12s poi si spegne)/Giallo (sempre acceso)	Bianco (lampeggia per 12s poi si spegne)	Bianco (lampeggia per 12s poi si spegne)/Giallo (sempre acceso)

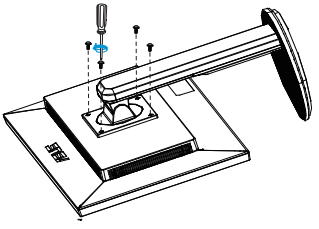
2.1 Rimozione del braccio/supporto (per l'installazione a parete)

Per rimuovere il braccio/supporto.

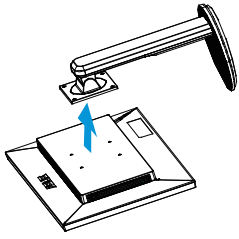
1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale. Posizionare con cura la parte anteriore del monitor rivolta verso il basso su un tavolo pulito.
2. Con le dita, estrarre delicatamente la piastra che copre il collo del supporto. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le quattro viti di fissaggio del supporto al monitor.
3. Rimuovere il supporto dal monitor.

- Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al display.
- Tenere la base mentre si rimuovono le viti.

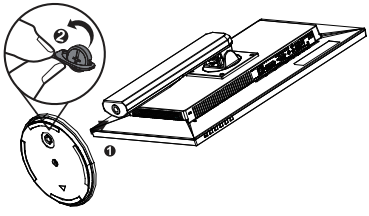
❶



❷



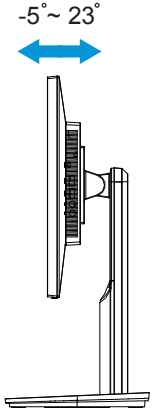
❸



- Il kit d'installazione a parete (100 x 100 mm) non è incluso nel prodotto acquistato.
- Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con un rapporto peso/carico minimo di 14 kg (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

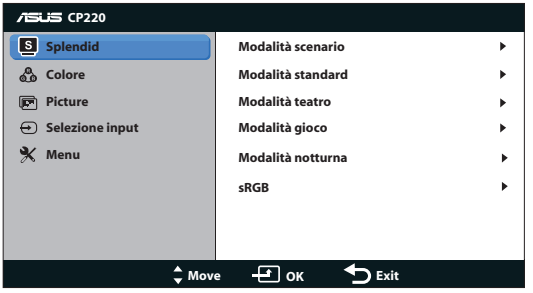
2.2 Regolazione del display

- Per ottenere una visione ottimale, si raccomanda di guardare direttamente la facciata del display e poi di regolarlo sull'angolazione più comoda.
- Tenere fermo il supporto per evitare che il display cada mentre si cambia l'angolazione.
- È possibile regolare l'angolazione del monitor da -5° a 23°.



3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione

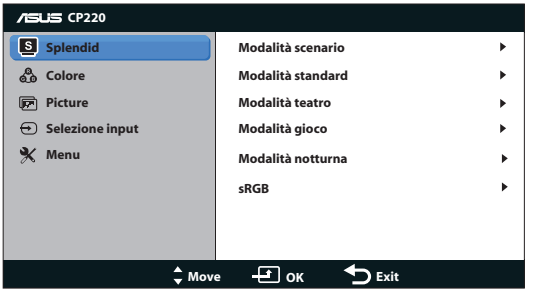


1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto ▼ e ▲ per navigare tra le funzioni. Premere il tasto OK per evidenziare e attivare la funzione voluta. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, premere di nuovo il tasto ▼ e ▲ per navigare tra le funzioni del menu secondario. Premere il tasto OK per evidenziare e attivare la funzione voluta del menu secondario.
3. Premere il tasto ▼ e ▲ per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Premere il tasto MENU per uscire dal menu OSD. Ripetere i passi 2 e 3 per regolare altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione contiene sei funzioni secondarie selezionabili in base alle proprie preferenze. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.

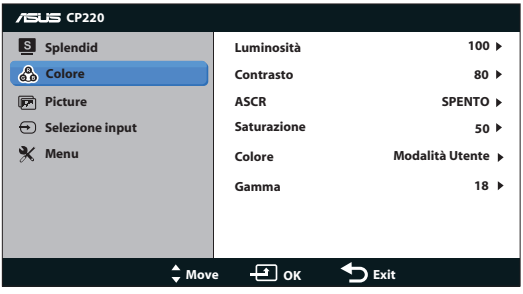


- **Modalità scenario**: Questa è la scelta migliore per la visualizzazione di foto usando la tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità standard**: Questa è la scelta migliore per l'elaborazione di testi usando la tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità teatro**: Questa è la scelta migliore per la visione di film usando la tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità gioco**: Questa è la scelta migliore per giocare usando la tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Modalità notturna**: Questa è la scelta migliore per giocare o guardare film con ambientazioni buie usando la tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: È la selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.

- In Modalità Utente di Colore, l'utente può configurare il valore dei colori primari R (rosso), V (verde), e B (blu) da 0 a 100.

2. Colore

Selezionare il colore di immagine preferito con questa funzione.



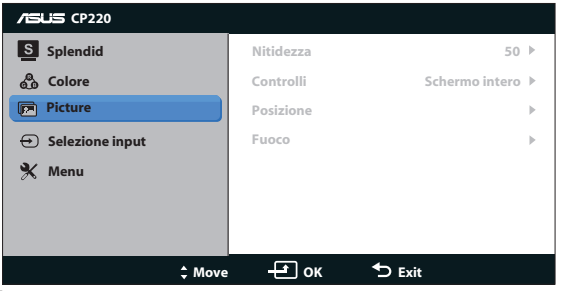
- **Luminosità**: La portata della regolazione va da 0 a 100. Il tasto ✷/▲ è anche un tasto di scelta rapida per attivare questa funzione.
- **Contrasto**: La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **ASCR**: Permette di regolare la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine dall'ingresso VGA. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione**: La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Colore**: Ci sono tre modalità preimpostate di bilanciamento del bianco (D50, D65 e 9300K) ed una Modalità Utente.
- **Gamma**: Permette di regolare la gamma della scala di grigi tra 18/2,2/2,5.

- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

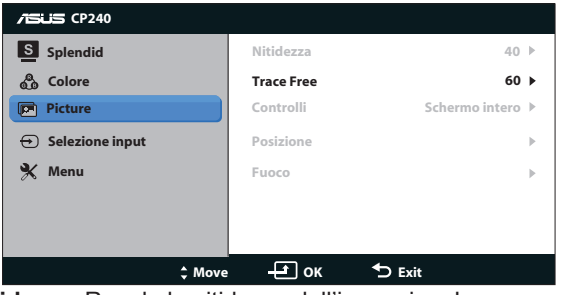
3. Picture (Immagine)

È possibile regolare Controlli, OverScan, Posizione (solo VGA) e Fuoco (solo VGA).

CP220:



CP240:

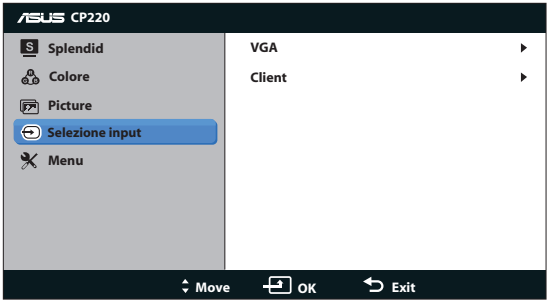


- **Nitidezza**: Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Trace Free**: accelera il tempo di risposta con tecnologia Over Drive. La gamma di regolazione è tra 0 (minima) e 100 (più veloce). (solo per CP240)
- **Controlli**: Permette di regolare il rapporto proporzioni su "Schermo intero" o "4:3".
- **Posizione**: Regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100 (disponibile solo per ingresso VGA).

- **Fuoco**: Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente Fase e Clock. La gamma di regolazione è tra 0 e 100 (disponibile solo per ingresso VGA).

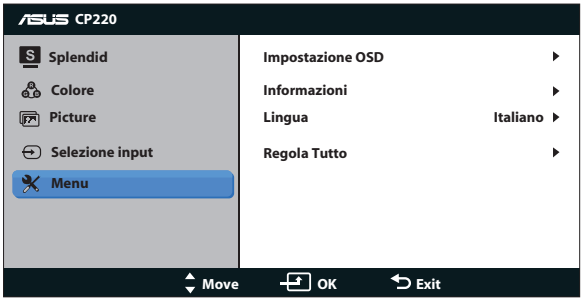
4. Selezione input

Selezionare l'origine dell'ingresso tra VGA e segnale ingresso origine client.



5. Menu

Regola la configurazione del sistema.

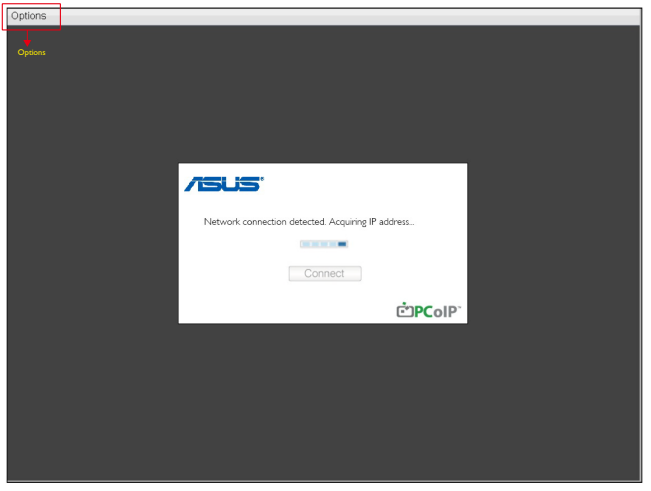


- **Impostazione OSD**: Per regolare Tempo attesa OSD, DDC/CI, Trasparenza e Indicatore alimentazione.
- **Informazioni**: Permette di visualizzare le informazioni del display.
- **Lingua**: Permette di selezionare la lingua OSD. Le opzioni sono: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Olandese, Russo, Cinese Tradizionale, Cinese Semplificato, Giapponese, Persiano, Tailandese, Indonesiano, Polacco, Turco, Portoghese, Ceco, Croato, Ungherese, Rumeno, Coreano.
- **Regola Tutto**: Selezionare "SÌ" per ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti.

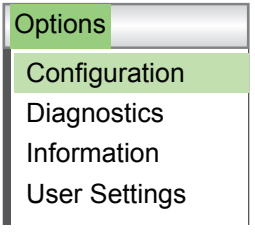
3.2 Impostazione client

1. Accendere l'alimentazione e premere per selezionare [Client] come origine di ingresso.

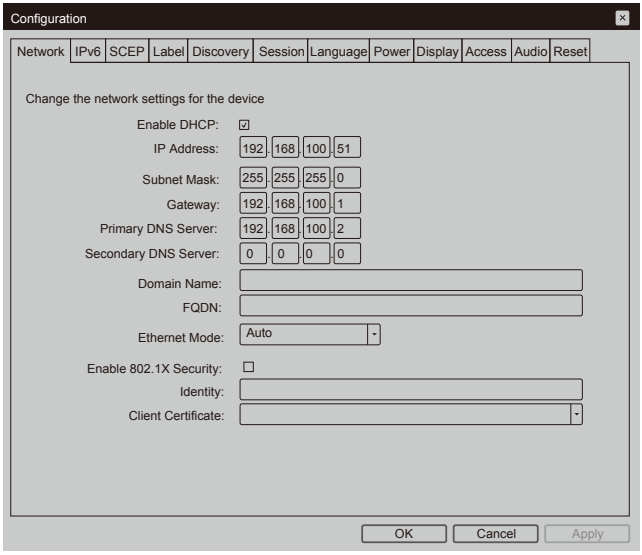
2. Accedere al widget Client, fare clic su "[Options]" (Opzioni) nell'angolo in alto a sinistra.



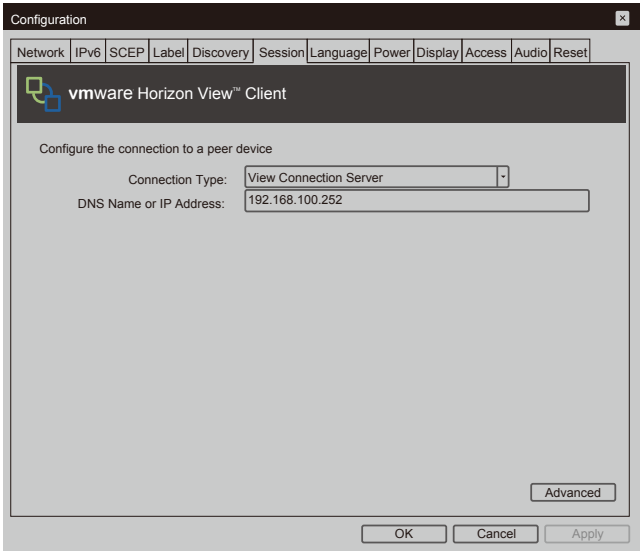
3. Selezionare "[Options]" (Opzioni) --> "[Configuration]" (Configurazione).



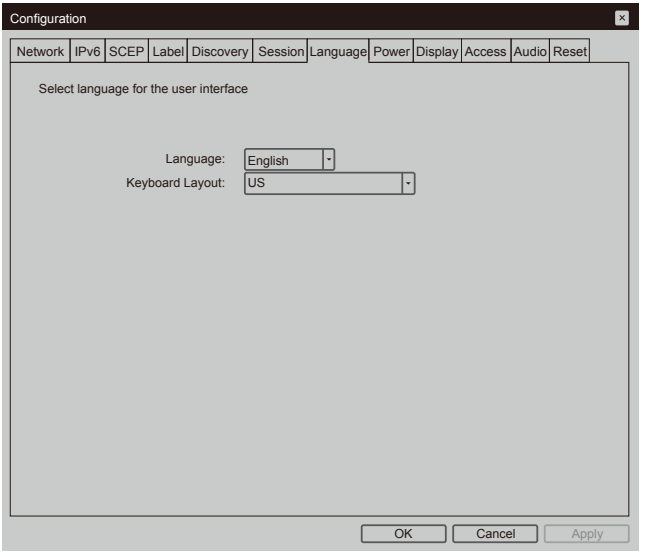
4. Accedere a “[Configuration]” (Configurazione) --> [Network (Rete)], quindi selezionare “Enable DHCP” (Abilita DHCP).



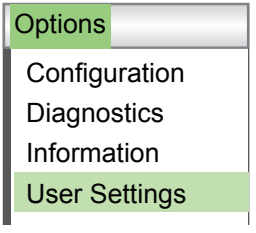
5. Selezionare la scheda [Session] (Sessione) ed inserire “DNS Name or IP Address” (Nome DNS o Indirizzo IP), quindi fare clic su “Apply” (Applica) per eseguire.



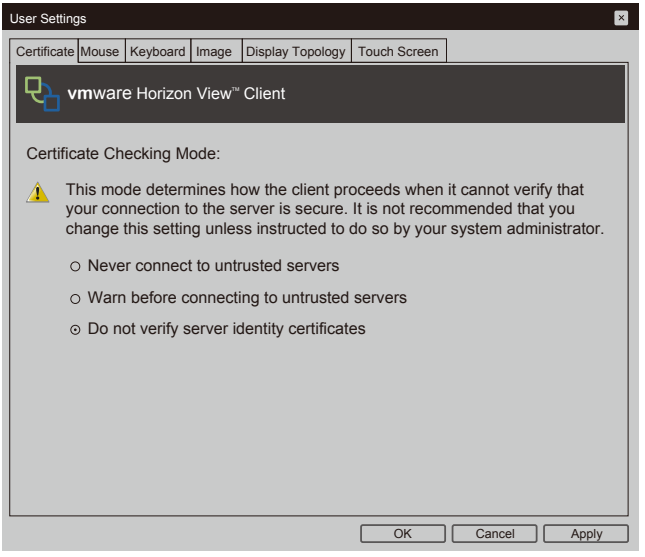
6. Selezionare la scheda [Language] (Lingua), scegliere la lingua voluta, quindi fare clic su “Apply” (Applica) per eseguire.



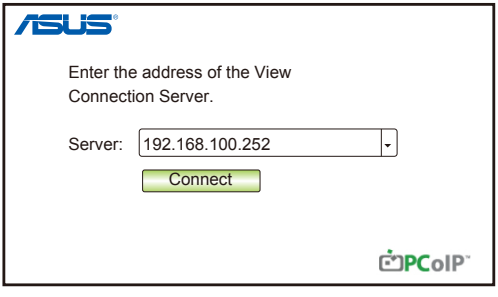
7. Selezionare [OK] per terminare la [Configuration] (Configurazione).
8. Tornare al menu principale, selezionare [Options] (Opzioni), nell’angolo in alto a sinistra, e andare a [User settings] (Impostazioni utente).



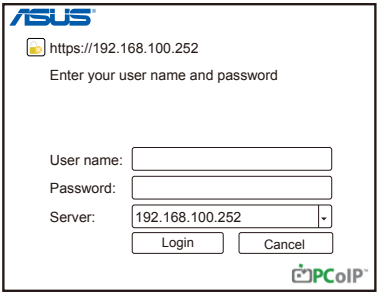
9. Selezionare la scheda [Certificate] (Certificato), scegliere una voce, quindi fare clic su [OK].



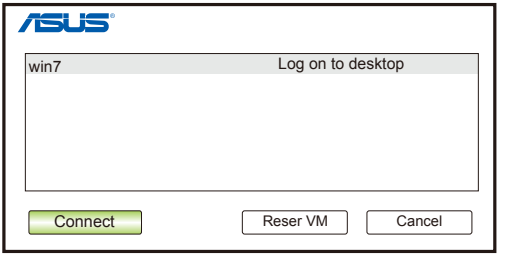
10. Collegarsi all'IP del server ed accedere all'interfaccia di connessione. Fare clic su [Connect] (Connetti).



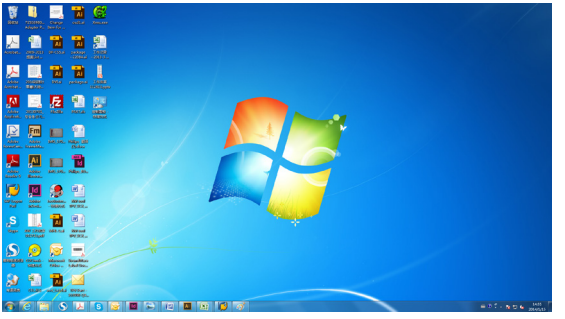
11. Inserire “User Name” (Nome utente) e “Password”, quindi fare clic su [Login].



12. Fare clic su [Connect] (Connetti).



13. Accedere all’interfaccia del client.



14. Selezionare il tasto “Start” (Avvia) sul desktop e scegliere “Logout” (Chiudi sessione) per uscire dal client.

3.3 Specifiche

Modello	CP220	CP240
Dimensioni schermo	21,5” (54,61 cm)	23,8” (60,47 cm)
Risoluzione max.	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminosità (tipico)	250cd/m^2	250cd/m^2
Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)	1000:1	1000:1
Angolo di visualizzazione (CR≧0)	160°(V) ; 170°(H)	178°(V) ; 178°(H)
Colori dello schermo	16,7 M	16,7 M
Trempo di risposta (tipico)	5ms	5ms (Grigio a Grigio)
Ingresso D-Sub	Sì	Sì
Consumo all'accensione (ON)	Acceso: < 50 W*	Acceso: < 50 W*
Nota	* In base allo standard Energy Star 6.0	* In base allo standard Energy Star 6.0
Altoparlante	Sì	Sì
Microfono	Sì	Sì
Auricolare	Sì	Sì
Modalità di risparmio energetico	< 6 W	< 6 W
Modalità di spegnimento	< 0,5 W	< 0,5 W
Inclinazione	Da -5° a +23°	Da -5° a +23°
Interfaccia d’installazione a parete	100mm x 100mm	100mm x 100mm
Dimensioni fisiche fisiche (LxAxP)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Dimensioni involucro (LxAxP)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Peso netto (stimato)	5,3 kg	6,0 kg
Peso lordo (stimato)	7,6 kg	8,5 kg
Tensione nominale	AC 100~240V (esterno)	AC 100~240V (esterno)
Processore	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
Montone	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Soluzione client	VMware	

3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	• Premere il tasto ⏻ per controllare se il monitor è in modalità ATTIVO. • Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	• Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ATTIVO. • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
Immagine su schermo non centrata o dimensionata adeguatamente	• Premere il tasto A / ↩ per due secondi per regolare automaticamente l'immagine. • Regolare le impostazioni Posizione-O. e Posizione-V. tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presenta una forma d'onda	• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Eseguire Ripristino tramite l'OSD. • Regolare le impostazioni di colore Rosso / Verde / Blu o selezionare Colore tramite l'OSD.
Immagine su schermo sfocata	• Premere il tasto A / ↩ per due secondi per regolare automaticamente l'immagine (solo modalità VGA). • Regolare le impostazioni di Fase e Clock tramite l'OSD.
Nessun audio o audio basso	• Assicurarsi che i cavi video siano collegati in modo appropriato al display. • Regolare le impostazioni del volume del display e del computer. • Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato.

3.5 Elenco temporizzazioni supportate

Temporizzazioni supportate modalità VESA / IBM (ingressi D-SUB)

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Le modalità non elencate nelle tabelle precedenti potrebbero non essere supportate. Si raccomanda di scegliere una modalità elencata nella tabella di cui sopra per ottenere la risoluzione ottimale.**